



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Virée en voiture

M. Sand prévoit un voyage à la plage. La distance totale jusqu'à la plage est de 263 km. Sa voiture possède un réservoir de 60 L et peut parcourir 640 000 m avec ce plein.

Supposons que M. Sand a accès à deux stations-service. À la station A, 25 L d'essence coûtent 40 \$, tandis qu'à la station B, 30 L d'essence coûtent 51 \$.

Détermine le coût de l'essence pour son voyage s'il fait le plein à la station A par rapport au coût s'il fait le plein à la station B. Laquelle des stations est la plus économique ?

